



Univerza v Mariboru

*Fakulteta za naravoslovje in
matematiko*

DNEVNI RED:

Četrtek, 14. junij 2012	
9:00	Registracija
9:30	prof. dr. Blaž Zmazek, FNM UM: Pozdravni nagovor
9:35	Gorazd Bende, Zavod PPC Tezno: Nagovor soorganizatorja: direktor
9:40	dr. Andrej Kohont, Slovenska kadrovska zveza: Nagovor soorganizatorja: podpredsednika
9:45	Jože Smole, Združenje delodajalcev Slovenije: Nagovor soorganizatorja: generalnega sekretarja

1 del

POVEZOVANJE INOVACIJSKEGA IN PEDAGOŠKEGA PROCESA V MATEMATIKI IN NARAVOSLOVJU

9:50	prof. dr. Marko JAKLIČ, EF UL, mag. Blaž ZUPAN, EF UL, mag. Rok Stritar EF UJ: Dizajnersko razmišljanje kot model prenosa akademskega znanja v gospodarstvo
10:30	doc. dr. Drago BOKAL, FNM UM: Ciljni aplikativni predmet za vključitev inoviranja v pedagoški proces
10:50	dr. Vlasta KRME LJ, Energetska agencija za Podravje: Optimalna razporeditev investicij v energetske obnove stavb
11:10	Peter KUPLJEN, NKBM d.d.: Modeliranje stabilnosti vpoglednih vlog
11:30	ODMOR

2 del

PREDSTAVITEV VSEBINE S POSAMEZNIH PODROČIJ

12:00	doc. dr. Drago BOKAL, FNM UM: Operacijske raziskave
12:05	doc. dr. Drago BOKAL, FNM UM: Matematično modeliranje z aplikacijami
12:10	prof. dr. Blaž Zmazek, FNM UM: Kombinatorična optimizacija
12:15	Magdalena Gajšek, Jasmina Kolar in Dijana Slemenšek, študenti FNM UM: Optimizacija pluzenja in posip cest na območju občine Makole

12:30	Katja Horvat, Lidija Murko, Tanja Einfalt, Danijela Stojko, študenti FNM UM: Problem diete na primeru vegana – v sodelovanju z Bio prodajalno Norma
12:45	izr. prof. dr. Ivan Gerlič, FNM UM: Prenos znanja skozi izobraževalne seminarje FNM
13:00	mag. Robert Repnik, FNM UM: Partnersko sodelovanje inštitucij s študijem fizike na FNM UM
13:15	Uroš Jagodič: Analiza embalaže mleka Pomurske mlekarne
13:25	Nejc Duh, BIOMED d.o.o. in PAZU: Fizikalni in fiziološki odziv človeka na inducirane spremembe temperature z obleko z vodnimi cevkami
13:35	Avgust Brezovnik, Nt-BROG: Iskanje napak pri gradnji stavb in hišnih napeljav s termografijo
13:45	mag. Robert Repnik, FNM UM: Primeri izvajanja različnih meritev študentov fizike pri predmetih Uporabna fizika, Fizikalne aplikacije in Fizika okolja
13:55	doc. dr. Andrej Šorgo, FNM UM: Natura 2000 kot poslovna priložnost
14:15	Miro Puhek, Sinergise d.o.o.: Mladi raziskovalci iz gospodarstva – povezava med znanostjo in gospodarstvom
14:30	Diskusija
15:00	Druženje
15:30	Zaključek